		<u> </u>				- 04	TÉ				
CL	AIM	<del> </del>		-	_	1				Γ	
	ORIGINAL	9752	12	برا	1		1	ļ			1
ا بر ا	l ≅	7	6	24			ĺ			]	1
FINAL	ĕ	M	172	12	l	1			l	i	ļ
ᄪ	0	5	<u> </u>	د ن		-	├─	┝	-	-	
	101				<b>├</b> ─			├			-
	102				ļ	<b> </b>	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>		
	103				L	L_					
	104									<u> </u>	Ш
	105									·	
	106										
-	107					·					
$\vdash$	108	-									
	109		_		_						
	110		-	┝	_			$\vdash$	$\vdash$	_	
-		_	$\vdash$	-		-	$\vdash$	_	$\vdash$		
	111			_	<u> </u>		-	_	_	_	$\vdash$
	112	Ь	Ш		<u> </u>	Щ	<u> </u>	<del>                                     </del>	<b>-</b>	├	$\vdash \vdash \vdash$
	113					Щ	ļ	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	
	114				L	Ш		<b> </b>	$\vdash$		$\vdash$
	115						<u> </u>		ldash	L	Ш
Г	116									L	
	117										
	118										
$\vdash$	119		$\vdash$		_						
	120	-			├─	-	┈─		$\vdash$		$\vdash$
	121	-	├	_	├	_	┢	_	┢		Н
				┡	├	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>	┝╌┤
	122		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	$\vdash$
	123						<u> </u>	_			ш
	124										
	125						<u>.                                    </u>				
	126										
	127										
	128										
	129		<b></b>		$\vdash$						
-	130		-	_	<del>                                     </del>						М
	131	_			├-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	├		
				_	├		<del> </del>	_	<del> </del>	-	Н
	132		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<del>  -  </del>	<b> </b>		—	$\vdash$
	133	لسا	<b></b>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	—	┝╌┤
	134		L.	L	L		<u> </u>	L	<u> </u>		
	135	لــــا		<u> </u>	L	ш	L	Щ		L	Щ
	136										
	137										
$\Box$	138										
	139	$\vdash$									
<del></del>	140	-		Ι	_		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
$\vdash$	141			<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<b>—</b>	H
<b>  </b>		$\vdash\vdash\vdash$	<b> </b>	├		<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$
$\vdash \vdash$	142		<b></b> -	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$
	143	لبا	<b> </b>	ļ.,,	<u> </u>	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	┝╼┤
	144	노	<u>/</u>	7					<u> </u>	L_	ļ
	145	$\Box\Box$	البا								
	146										
	147	ΗН	H	$\vdash$	<b>—</b>						
<del>                                     </del>	148	H	H	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ė-	H
<del>                                     </del>	149	$\vdash \vdash \vdash$	$\vdash\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
<b>  </b>		H	<del>                                     </del>	⊢+,	<b></b>	<b>-</b>	<b>—</b>	<b></b> -	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	150		$\mathbf{L}$	$-\mu$	L	لــــا	L,		<u> </u>	<u> </u>	لــــا
		•		•							

ŀ	CL								DA					
			٦	,	巴巴元	13								-
-		ORIGINAL	9	_	7	Ľ								
-	A I	5	7	7	<u>"</u>	2								1
-	FINAL	2	5	2	22	lá	)7		i i					
ŀ		151	H	_			1	$\vdash$	-	-	-	_		
ļ			F	-	V	4	_	$\vdash$			_		_	
١		152	Ц	L	Ц,	┩	Ц					-		
I		153		L	1	كإ	$\mathbb{Z}$							
ſ		154			Ν	1/	V							•
ı		155	П		7	Γ	1							
Ì		156	П	Τ	П	1	Г							
ŀ		157	Н	Н	7	1	T	$\vdash$						
ł		158	Н	-	1			<del>                                     </del>			_	$\vdash$		Н
ŀ		159	Н	Н	<u> </u>	14	7	$\vdash$		-		_		$\vdash$
ļ			Н	Щ	7	<b>1</b> Δ	<u>_</u>	<del> </del>					<u> </u>	
Į		160	Ц		L.	┖	+	_	$\perp$				L	
- [		161			Ш	L	L							
		162	Г	Π	П	Т								
Ì	-	163	Г	П	丌	Т	Т						Π	
ŀ		164	Н	H	十	T	†	Г		Г				Г
ŀ		165	Н	Н	+	十	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b> </b>	
٠ [		166	H	Н	⊬	╁	+		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	
ļ			L	┡	+	₽	+	<del> </del>	├	├—		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
Į		167	L	L	Щ	╀	4	╙	L	<u> </u>	<b>_</b>	<u> </u>	<b>-</b>	<b> </b>
ſ		168	L	L	Ш			L		<u> </u>			<u> </u>	L
ı		169	Г	Γ	П	1	T			l	l	<u> </u>		
ı		170	Г	T	П	T	7						ľ	
ŀ		171	Н	+	Н	╁	┪	1	_					
ŀ		172	┝	+	H	╁	+	$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$	1	
ŀ			┝	╀	H	╀	+	-		╁	├─		-	┢
ļ		173	L	1	Н	╂-	4	-		—	_	<u> </u>	├—	├
L		174	L	L	Ц	↓_	_	<u> </u>	$\vdash$		ļ		L	┞
I		175	L	L	Ш	L			L_		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		
ı		176	Γ	Τ	$\Box$	Т				1		l	<u> </u>	<u> </u>
ì		177	Т	T	N	17	7							
ŀ		178	Н	t		丰.		$\overline{}$					$\Box$	T
ł		179	Н	t	۲	+	,	<del>                                     </del>	-	┢	$\vdash$	_		1
}		180	⊢	╀	╌	+	⊢	-	<del> </del>	╁──		<del>                                     </del>	├	┼──
ŀ			L	╀	₩	+	L	<u> </u>			$\vdash$			├
ļ		181	L	Ļ	Ш,	11	,	ļ	<u> </u>		<b>!</b>	-	<u> </u>	—
		182	L			1	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<b></b>
ſ		183			Δ	1	$\Delta z$	<u> </u>	<u> </u>					
ı		184	Г	T		Г								L
ŀ		185	T	†	Π	1	ī				Π	Π		Γ
ł		186	H	†	$\vdash$ †	T	Т	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T			
}		187	⊢	+	$\vdash \vdash$	╅	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┼	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>
١	•		-	+	<del>├</del> ┤	+	⊢			┼	┢	<del> </del>	+-	<del>                                     </del>
١		188	┡	+	Ш	1-	┡	<del>                                     </del>	-	<b>├</b>	├-		┼	├
1		189	L	┸	Ш	L	L		I	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<b>—</b>	↓_
ſ		190	L	$\perp$	<u> </u>		L				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ
ı		191	Γ	Τ		П	Γ						<u> </u>	
ŀ		192	Г	Τ	П		Г		1	Г				
ŀ		193	۲	+	Н	H		<del>                                     </del>		t	t	1		1
ŀ		194	۲	+	$\vdash \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	╫	-	<del>                                     </del>	<del></del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
ļ			-	+	₩	₩		├	-	├	┼-	┼	+-	+-
Į		195	L	1	Н	44		<b>!</b>		ــــ	<b>↓</b>	$\vdash$	₩	╀
					Ш	Ш				L	<u> </u>	↓_	↓_	↓
-		197	Π	Ţ	$\Box T$	П				L	<u>L</u>	<u> </u>	丄	
Ì		198	T	T	П	71					П	Π		
}		199	t	+	Н	11		1						
ŀ		200	t	+	╁╁	Н	Н	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>†                                      </del>	1	$\top$
Į		200		<u>'</u>	1/4	4	V	1	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	1	Ь-	

	<u> </u>	AIM	r –	_		_	_		DA	TE				
	<u> </u>	_	0	7	12/6/62	15	۰	Γ-		٦				$\Box$
		ORIGINAL	ارا		-	يًا	Ú.			l				
	4	ទី	7	.	16	12	ブ							
	FINAL	ᇎ	07	2	02	6	3							
	┝╩┈	201	Ħ	=	7	Ť	Ĺ							
	<b></b>	202	$\vdash$	۲	<del>- (*</del> -	ነጓ								
	<b> </b>	203	$\vdash \vdash$	┥	+	Н								
	<u> </u>	104	+	┪	+-	Н	П							
		205	H	4	+-	Н	-						-	
			₽	4	+	Н	Н			$\vdash$	-			$\vdash$
		206	H	4	+	Н	Н		-	_	-			
		207	Η-	4		-	-			_				$\vdash$
		208	μ_	4	+-	H	H	_		_	_	-		$\vdash$
		209	$\mu$	4	4	Н	Н			_			_	$\vdash$
		210	Щ.	4	4-	Н	Ц							-
		311	1	4	4	Ц	Ц						_	$\vdash$
		212	Ц_	╛		Ц							_	
Û		213	L			Ц	Ц			Щ				$\mathbf{H}$
•		214					Ц					$oxed{oxed}$		$\vdash$
		215	$\prod$										<b> </b>	$\square$
		216	$\prod$		$\prod$								لـــــــا	$\square$
		217	Π	1		Γ				ـــــــا				
		218	5	1		Γ	T							
		219	$\Box$	┨	$\top$		T							
		720	$\vdash$	1	1	1	T							
		221	H	┪		✝	1							
	_	<b>322</b>	H	┪	1	Т	7	_						П
·	<b>—</b>	223	H	┪	+	t	†							П
	<b>├──</b> ⁴	224	۲	┪	+	┢	+	<del>                                     </del>		-				Н
	<u> </u>	⇒25	⊦┪	$\exists$	+	╁╴	+	-	$\vdash$	_		$\vdash$		Н
	<u> </u>	126	Н	Н	-	╁╴	┿	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		┢─		Н
		427	_	Н	+	┝	╁	├	_		-	┝─	-	Н
i		227	Н	Н	+	╀	+	<del>                                     </del>	_	├	$\vdash$	_		Н
	<u> </u>	228	$\vdash$	_	-	┡	+	<b>├</b> ─		├			-	Н
		229	Н	_	$\vdash$	⊢	4	<u> </u>		├-	⊢	<u> </u>	<del> </del>	Н
		230	Н	_	-	ļ.,	+	<b>├</b> ─	_		<u> </u>		├—	Н
		231	Ц	_	$\sqcup$	L	1	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	├	Н
		232	Ц	_	لد	L	$\underline{\sim}$		_	ļ		<u> </u>	├—	$\vdash$
		233	Ц		1	Ц	7	<u> </u>		L	$\vdash$	Ь	<u> </u>	$\vdash$
		234	L		1	L	1	<u>L</u>				<u> </u>	<u> </u>	Ш
		235	Ц		_/		Ľ,	<u> </u>					<b>!</b> —	$\square$
, i		A 36			7	/	<u>/</u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
		237.	1	)	N		ΛŹ					L		Ш
		138	7			Γ								
		139				Г								
		140				Г								
		141		7	_	T							П	
		142	$\vdash$	┪		T								
	<b></b>	143	-	7		t	_	╁─┈						
		144	┢	-		H	-	├─	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	I	Н
	<del> </del>	145	┝	$\dashv$	_	╁	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	_	<del>                                     </del>	1	$\vdash$
			├	4	<del> </del>	╀	_	<del> </del>	├	$\vdash$	-	├	-	$\vdash \vdash \vdash$
	<u> </u>	146	⊢	4	<u> </u>	╀		├	├	$\vdash$		├	-	$\vdash \vdash$
	<u> </u>	147	<u> </u>	_		╀		—	<b>-</b>		-	├-	-	$\vdash$
		148	<u> </u>	_		╄	_		<b>—</b>	<b> </b>	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$
		149	L	_	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	$\vdash$
		150	L		L	L	_	L.,		<u> </u>	<u> </u>	<u></u> _	<u> </u>	

CL	MIA					DA	TE				
	Ž					!					
AL.	ত্র					1 1					1
FINAL	ORIGINAL						. 1				1
	151										
	152								$\neg \neg$		$\vdash$
<b></b>	153	-		,	$\vdash$	$\vdash$	-				$\dashv$
		$\vdash$			_	-		-		$\vdash$	-
	154	-	-						_		-
	155				_	<b>├</b> ─					
	156					L					
	157				<u> </u>						Ш
	158										
	159					}					
	160										
	161										
	162	——			$\vdash$						
<b></b>	163	$\vdash$		_	╁	<del>                                     </del>	<del></del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	164		-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$
			ļ		₩	$\vdash$	<del></del>	-	-	├	$\vdash$
L	165	Ш		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<del> </del>	
	166		لــــــا		<b>!</b> —		<u> </u>	<u> </u>	_	<b>!</b>	-
	167			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_			
	168				<u> </u>			L		<u> </u>	
	169									L	
	170										
<b> </b> -	171		_								
	172		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_					<b>1</b>
	173	<del>                                     </del>	_	<u> </u>	┢	$\vdash$			┝	1	$\vdash$
	174				╁─	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	175	<del>-</del>	-	<u> </u>		├	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	+-	╁
	175	<u> </u>	-		<del>├</del>	╁─╴		-	├	╁	<del>                                     </del>
<u> </u>	176	<u> </u>		<b> </b>	<del> </del> —	<del>}</del>	-	├	<b>├</b> ─	╂─	
<u> </u>	177	<u> </u>		┞—	├	├		├	├	├-	-
	178	L		L	↓_	—	⊢	<b>—</b>	<u> </u>		
	179		<u> </u>	ـــ	ļ						
	180	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ
	181				L	<u> </u>				1	╙
	182					<u> </u>	<u> </u>	Ĺ		<u> </u>	<u> </u>
	183	Γ									
	184		Γ_	<u> </u>							$L^{-}$
_	185	1			1	1	1	Π	Π	T	
<u> </u>	186	Η-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>1</del>	t		$\vdash$		1
<del> </del>	187	1	-	1	1	+-	t	1		<del>                                     </del>	
<u> </u>	188	-	├	-	+	+	<del>                                     </del>	+	$\vdash$	+-	T
<u> </u>		├—	<del> </del> —	$\vdash$	╂	┼	+	<del> </del>	├-	+	+-
<u> </u>	189	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	₩	<b>↓</b>	1-	┥	├-	+-	+-
<u> </u>	190	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	4—	<b>↓</b> —	1-		├-	┼	┼
	191	L_			↓_	<del> </del>	↓	<del>                                     </del>	↓_	┼—	1-
	192		<u> </u>	L	↓_		<u> </u>	ــــــ	<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$	
	193							乚	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ـــــ	$\downarrow$
	194	Γ	Γ	Γ							1
	195						T	T	Γ	$T^{-}$	$L^{-}$
$\vdash$	196	t —			1	T	1	1	T		
<del></del>	197	<del> </del>	<del>                                     </del>	t	+-	1	1	1	T	$\top$	$\top$
-	198	┼	<del> </del>	┼─	十一	+	+	+-	T	1	1
<u> </u>		├-	$\vdash$	├-	$\vdash$	+-	+	+-	+-	+	+-
<u></u>	199	₩	├	┼	┼	+	┼	+-	╁╾	+	+
i	200	L	<u> </u>	<u>L</u>	i	<u></u>	1	ل	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

### FILING DATE SERIAL NO. **CLAIMS ONLY** APPLICANT(S) CLAIMS AFTER 1st AMENDMENT AFTER 2nd AMENDMENT IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. TOTAL IND. TOTAL DEP. TOTAL IND. Û <u>\_</u>0 TOTAL DEP. TOTAL TOTAL \* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office FORM PTO-2022 (1-98)



### FILING DATE SERIAL NO. **CLAIMS ONLY** APPLICANT(S) CLAIMS AFTER 1st AMENDMENT AFTER 2nd AMENDMENT AS FILED IND. DEP. DEP. IND. TOTAL IND. TOTAL IND. Û <sup>0</sup> TOTAL DEP. TOTAL DEP. TOTAL \* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office



FORM PTO-2022 (1-98)

			C	LΔ	IM	SO	NLY			Ī				1	3 DATE	
	: د		_	/~		U	· <b>-  </b>			APPLIC	ANT(S)					
_									CLAIMS	<u></u>				· · · ·		
		AS FI			H AME	TER NDMENT	2nd AM	FTER ENDMENT			*		*		*	_
į/1	INC	<del>).</del>	DEP	<u> </u>	ND.	DEP.	IND.	DEP.			IND.	DEP.	IND.	DEF	. IND	
2		-+	+	+-			-		-	51						
3	$\top \top$	$\dashv$					<del> </del>	-	-	52	ļ	<del> </del>	↓			$\Box$
4		寸	$\top$		_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+	1 i	53 54	<del> </del>	+	┼			4
5							<del>                                     </del>		1	55	<del>                                     </del>	<del> </del> -	<del> </del>	-	<del></del>	4
6		_							1 1	56		†	+	+-		+
7		-	+	4-		<u> </u>			]	57			<del> </del>		+	$\dashv$
8 9		-	+	- -		<b>_</b>	<del> </del> -	<u> </u>	, ,	58						7
10	+	$\dashv$		+		<del> </del>	<del> </del>			59						
11	11	$\dashv$		+-			<del> </del>	┼		60 61	<del> </del>		<u> </u>			_
12			T				<del> </del>	_	l 1	62		<del> </del>	<del> </del>	-		4
13						l				63			<del>  -</del>	╅——		+
4		$\perp$								64			-	+	<del></del> -	+
5	+	$\perp$	$\bot$	1						65		1			+	+
7		+	+-	ֈ				L		66						$\dagger$
8	+	-		+-						67						
9	++-	+	1	+	-		<del> </del>		·	68			<u> </u>			$\Box$
0		$\dashv$	+	<del>                                     </del>			<b> </b>			6 <del>9</del> 70		<del> </del>				4
1									<u> </u>	71				<del> </del>		4
2	1	Ţ							r	72				+	+	+
3_	44.	4	<b>-</b>						Ī	73				╁──	<del></del>	+
4_	<del></del>	+	+	┼						74				1	+	+
<u>5</u> 6	+	+	+	+			<del> </del>		L	75						十
7	+	+	+	┿	$\dashv$				  -	76						
8	<del> </del>	+	╅	┿	-+					77						I
9		+	1	1	_				<u> </u>	78 79				ļ	-	╀
<u> </u>							-		-	80				<del> </del>	<del>-                                    </del>	+-
1	<b>↓</b>	$\perp$								81					+	┿
2_	<del> </del>	+		↓	$\dashv$					82			<u> </u>		†	╁
3 4	++	+	Γ.	┼	-					83					<del>                                     </del>	+-
<del>*</del> 5	<del> </del>	+-	-	+-	-				L	84						1
<u>,                                    </u>	<del> </del>	+		├	+		<del></del>		Ŀ	85						
,		+	$\vdash$	_	╌┼	-+			·  -	86					<u> </u>	_
		1			十				-	88		<del></del>			<b>├</b> ──	1_
									<u> </u>	89					<del>                                     </del>	╀
		$\perp$								90					<del> </del>	╁
		1			$\bot$					91					<del> </del>	╁
		-		<del> </del>						92					<del>                                     </del>	$\vdash$
		+		<u> </u>	+					93						
$\dashv$		-			+					94						
$\dashv$		$\vdash$			+		-+	$\dashv$	-	95 96						L
_					+				<u> </u>	96		$\dashv$	<del>-</del>			
					+					98	-+					
$\Box$										99		-+			<u> </u>	
$\perp$			$\Box$						<u> </u>	100						-
	9	] .				1		1	ΤÇ	TAL ND.						_
П	85	-	۱ ۱		_ •	<b>-</b>		<b>—</b>	TC	TAL	— ,	<b>-</b> ⁴ }-		<b>4</b>	<del>_,</del>	-
	9 <u>~</u>							• • •	<u> </u>	EP. TAL AIMS		<del>-  -</del>			<del></del>	
	11-								· · · · ·							
					*	MAY BE	USED FO	R ADDITIO	NAL CLAII	MS OR A	DMENDM:	ENTS				
												-			,	
																MER

West, ....